

GRUPPO « VFO » PER TRASMETTITORI N. 4/104

6 GAMME ALLARGATE: 80 - 40 - 20 - 15 - 11 - 10 METRI

E' un oscillatore pilota ad alta stabilità, dovuta in gran parte ad un conveniente rapporto C/L, oltre che alle caratteristiche della valvola oscillatrice impiegata. Esempio d'impiego: vedi trasmettitore G 212-TR (pagina 145).

DATI TECNICI GENERALI

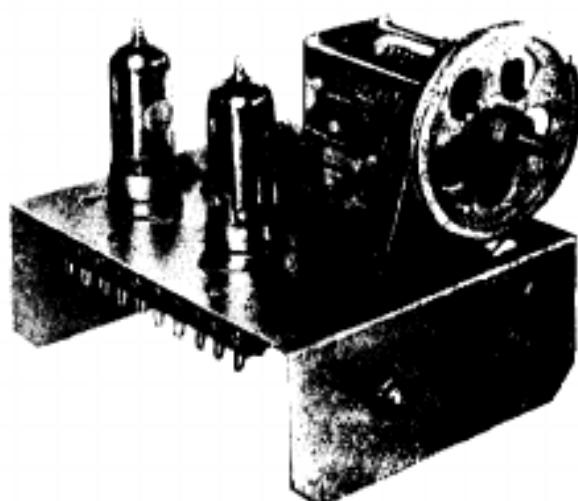
Gamme: 3,5 \div 4 MHz - 7 \div 7,3 MHz - 14 \div 14,6 MHz
21 \div 21,9 MHz; 26,96 \div 28 MHz; 28 \div 29,7 MHz.

Potenza RF: sufficiente al pilotaggio di una valvola 807 o 6146 sia in AM che in CW, sotto qualsiasi condizione di lavoro compresa nelle norme C.C.S. o I.C.A.S.

Alimentazione:

anodica 275 \div 350 V	terminale 4: 4 mA circa
	terminale 6: 15 \div 50 mA
	terminale 10: 0 \div 4 mA

filamenti: 6,3 V, 1,4 A.



Collegamento con la griglia della valvola pilotata: deve essere il più corto possibile e non schermato. Il circuito di griglia della valvola pilotata deve essere sintonizzato con un condensatore variabile avente una capacità totale di 25 pF ed una bassa capacità residua. Tale condensatore dovrà essere collegato tra la massa e la griglia della valvola pilotata.

Valvole usate: una 6CL6 oscillatrice - una 5763 pilota.

Scala di sintonia da usarsi Cat. N. 1646

Dimensioni vedi disegno d'ombra

Peso netto circa (escluse le valvole) gr 530

